

Bootcamp Desarrollo Web Backend + AWS



ÍNDICE

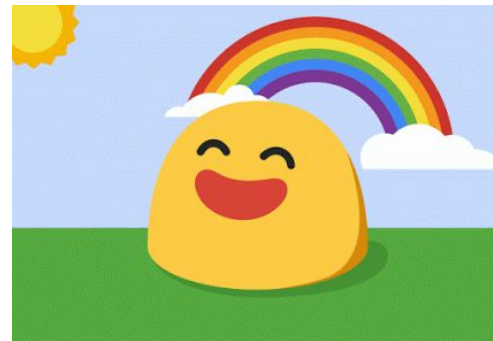
- Team
- ¿Que és un bootcamp?
- Nuestra metodología (Simplon)
- Lo que vamos a trabajar
- Normas de convivencia

Team



Montserrat Martos

Responsable de promoción (RP)



Lucia Silva

Co-formador/a bootcamp



Jose Miguel Quesada

Formador Fullstack bootcamp

Factoría F5 es un bootcamp inclusivo

- Este es un espacio seguro
- Respetamos todas las identidades
- Fomentamos la solidaridad
- No permitimos ningún tipo de discriminación

¿Que és un bootcamp?



¡INTENSIDAD!

¿Y un bootcamp de desarrollo backend?



850 horas de
MUCHOS CONCEPTOS, INVESTIGAR, PROBAR, FALLAR y PRACTICAR

**Cómo sacar el máximo partido
al bootcamp.**

Haz los ejercicios que te propongan el equipo formativo en clase

```
1 public class Rectangulo {
2     int area;
3     int altura;
4     int anchura;
5
6     public static void main(String [] args) {
7         int x=0;
8         Rectangulo [ ] rect = new Rectangulo[2];
9         while (x < 2) {
10             rect[x] = new Rectangulo();
11             rect[x].altura = x+1;
12             rect[x].anchura= x+3;
13             rect[x].setArea();
14             System.out.println("El área del rectángulo "+x+" es: "+rect[x].area);
15             x++;
16         }
17     }
18     void setArea() {
19         area = (altura * anchura);
20     }
21 }
```


Dedica tiempo a los deberes que envíen los formadores, son tan importantes como lo que hacemos en clase



```
firstTask(data, function(err, result) {  
  secondTask(data, function(err, result) {  
    thirdTask(data, function(err, result) {  
      fourthTask(data, function(err, result) {  
        fifthTask(data, function(err, result) {  
          // Code  
        });  
      });  
    });  
  });  
});
```

**Repite ejercicios en tu tiempo libre,
investiga, sigue practicando... ¡el aprendizaje no para!**



**Apóyate en tus compañeras y compañeros, son tu familia estos
próximos 6 meses
(y las únicas personas que entenderán DE VERDAD
lo que es pasar por un bootcamp)**



**¿Que vas a necesitar
para superar el bootcamp?**

PACIENCIA



INSISTENCIA



Y MUCHA MUCHA MUCHA ...



MOTIVACIÓN y GANAS

¡SI TÚ QUIERES
TÚ PUEDES!



LA PUNTUALIDAD REGLA DE ORO

- Si estás 5 minutos antes, estás a tiempo.
- Si estás a tiempo, ya estás tarde.
- Si estás tarde, ya no estás.

LA PUNTUALIDAD SIGNIFICA

Orden - Disciplina - Respeto
Responsabilidad - Actitud positiva

©ACTITUDEXITOSA10

La puntualidad es el alma de la cortesía...

Normas

- Puntualidad
 - Respeto
 - Resolver los conflictos con la comunicación (CNV)
 - Cumplir con los proyectos personales
 - Asistencia obligatoria (10% de tiempo no justificado puede llevar a la expulsión)
 - Prohibido fumar, comer, etc.... delante de la cámara
 - Pijamas no
 - Uso obligatorio de cámara (vernos las caras es importante)
 - Comunicación fluida (uso de micro)
 - Compromiso por el trabajo en equipo
 - Respetar el material
-

Stack tecnológico

Backend

- PHP
- PHP – Laravel
- OOP
- SOLID
- Testing – TDD
- MySQL
- Design Pattern
- API REST

Frontend

- HTML
- CSS
- Javascript

AWS

- Linux
- Python
- Networking
- Databases
- AWS Services

Metodología Simplon

No seguimos un modelo pedagógico tradicional

Los alumnos reciben la información pasivamente a partir de un maestro.



Modelo pedagógico

Pedagogía activa – Learning by doing

prácticas – aprendizaje mediante proyectos – aprendizaje conjunto – etc..

No damos clases magistrales, os daremos tips y consejos, pero no escribiremos código por vosotras ni os aburriremos con lecciones eternas.

Nos centramos en enseñaros a ser **autónomas y resolutivas**, sois las responsables de vuestro aprendizaje, y nuestro objetivo es que podáis seguir aprendiendo por vuestra cuenta cuando acabe el curso.

Cuando tengáis dudas, os pediremos que **intentéis encontrar la solución vosotras mismas o con las compañeras**. **Google** es vuestro mejor amigo, pero los formadores estaremos disponibles para ayudar cuando sea necesario.

Metodología Simplon



La pedagogía activa favorece ...

Aprendizaje de competencias
como el trabajo en equipo



Entorno
colaborativo



Personas resolutivas,
positivas y empáticas



El Poder de la Pregunta

¿Qué preguntas tengo que hacerme?

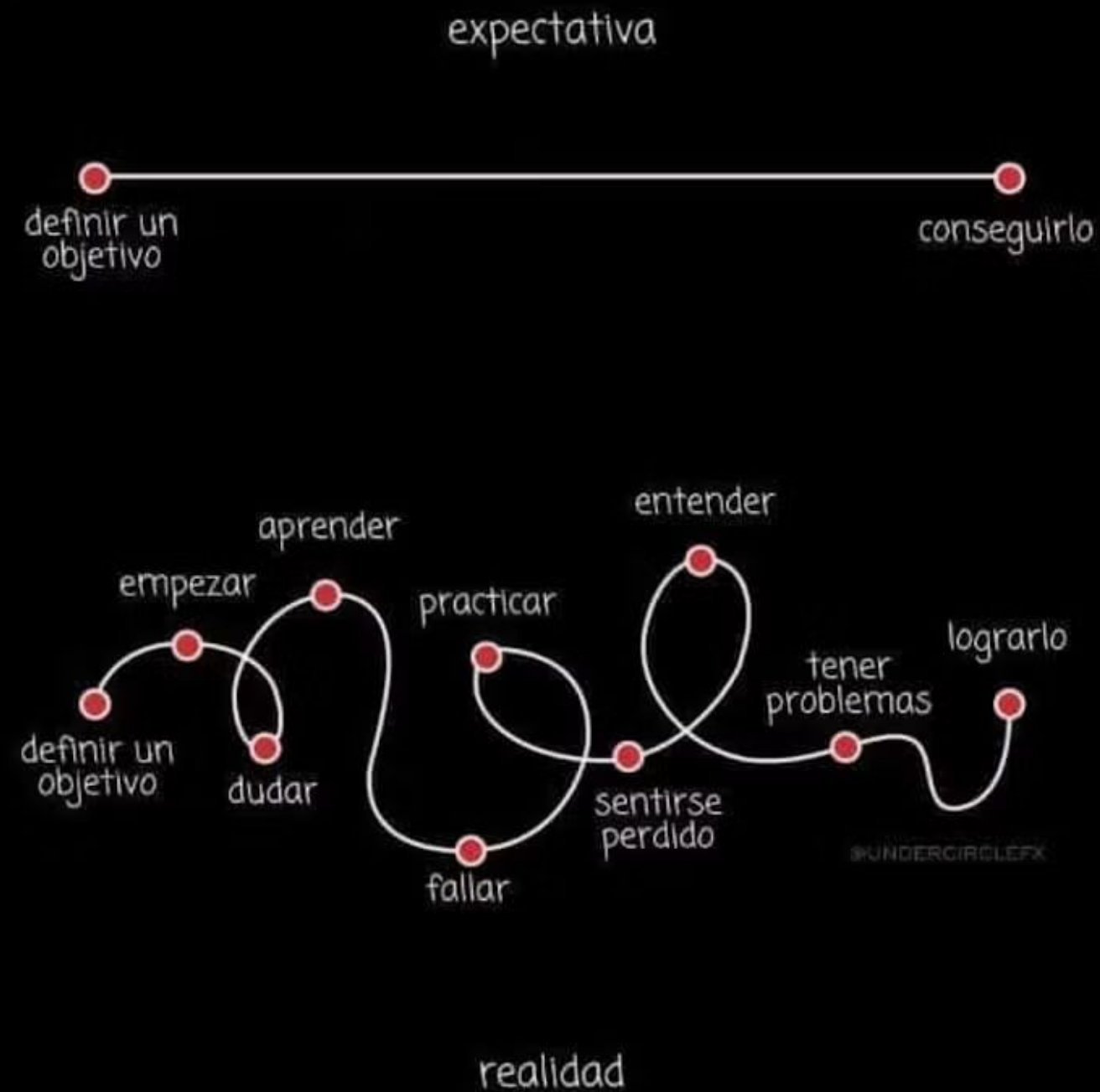
- ¿Has mirado en Google?
 - ¿Has mirado la documentación oficial?
 - ¿Has preguntado a tus compañeras de equipo?
 - ¿Has preguntado a tus compañeras de otro equipo?
 - Si respondes sí a todo esto puedes preguntar al equipo formativo.
-

Las Katas

HEIAN SANDAN



Curvas de aprendizaje



Semana	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Dias	Horas	7:30
1				17/10/24	18/10/24	2	15:00:00	
2	21/10/24	22/10/24	23/10/24	24/10/24	25/10/24	5	37:30:00	
3	28/10/24	29/10/24	30/10/24	31/10/24	1/11/24	4	30:00:00	
4	4/11/24	5/11/24	6/11/24	7/11/24	8/11/24	5	37:30:00	120:00:00
5	11/11/24	12/11/24	13/11/24	14/11/24	15/11/24	5	37:30:00	
6	18/11/24	19/11/24	20/11/24	21/11/24	22/11/24	5	37:30:00	
7	25/11/24	26/11/24	27/11/24	28/11/24	29/11/24	5	37:30:00	
8	2/12/24	3/12/24	4/12/24	5/12/24	6/12/24	4	30:00:00	
9	9/12/24	10/12/24	11/12/24	12/12/24	13/12/24	4	30:00:00	
10	16/12/24	17/12/24	18/12/24	19/12/24	20/12/24	5	37:30:00	
11	23/12/24	24/12/24	25/12/24	26/12/24	27/12/24	0	0:00:00	
12	30/12/24	31/12/24	1/1/25	2/1/25	3/1/25	0	0:00:00	
13	6/1/25	7/1/25	8/1/25	9/1/25	10/1/25	4	30:00:00	
14	13/1/25	14/1/25	15/1/25	16/1/25	17/1/25	5	37:30:00	
15	20/1/25	21/1/25	22/1/25	23/1/25	24/1/25	5	37:30:00	
16	27/1/25	28/1/25	29/1/25	30/1/25	31/1/25	5	37:30:00	
17	3/2/25	4/2/25	5/2/25	6/2/25	7/2/25	5	37:30:00	390:00:00
18	10/2/25	11/2/25	12/2/25	13/2/25	14/2/25	5	37:30:00	
19	17/2/25	18/2/25	19/2/25	20/2/25	21/2/25	5	37:30:00	
20	24/2/25	25/2/25	26/2/25	27/2/25	28/2/25	4	30:00:00	
21	3/3/25	4/3/25	5/3/25	6/3/25	7/3/25	5	37:30:00	
22	10/3/25	11/3/25	12/3/25	13/3/25	14/3/25	5	37:30:00	
23	17/3/25	18/3/25	19/3/25	20/3/25	21/3/25	5	37:30:00	
24	24/3/25	25/3/25	26/3/25	27/3/25	28/3/25	5	37:30:00	
25	31/3/25	1/4/25	2/4/25	3/4/25	4/4/25	5	37:30:00	
26	7/4/25	8/4/25	9/4/25	10/4/25	11/4/25	5	37:30:00	292:30:00
						112	840:00:00	
							10:00:00	Deberes

Nuestro Horario

**De Lunes a Viernes
8h00 –> 16h**

**Presencial
Miercoles y Jueves**

**2 Descansos
de 10h00 –> 10h15
de 13h00 –> 13h30**

**Festivos y Vacaciones
1/11 – 6/12 – 9/12 – 6/1 – 28/2
23/12 –> 5/01**



Los Dias Off

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
Lucia	Lucia	Montse	Montse	-
JM	JM	JM	-	JM



Objetivos del Bootcamp

- Superar el Front y Backend (ejercicios, proyectos nota superior al 70%)
- Superar AWS (KC y Labs)
- Superar presencialidad max (10% no justificado)
- Superar el examen de Practitioner

Recompensa

Certificado



Nuestras Herramientas

- Google Calendar 

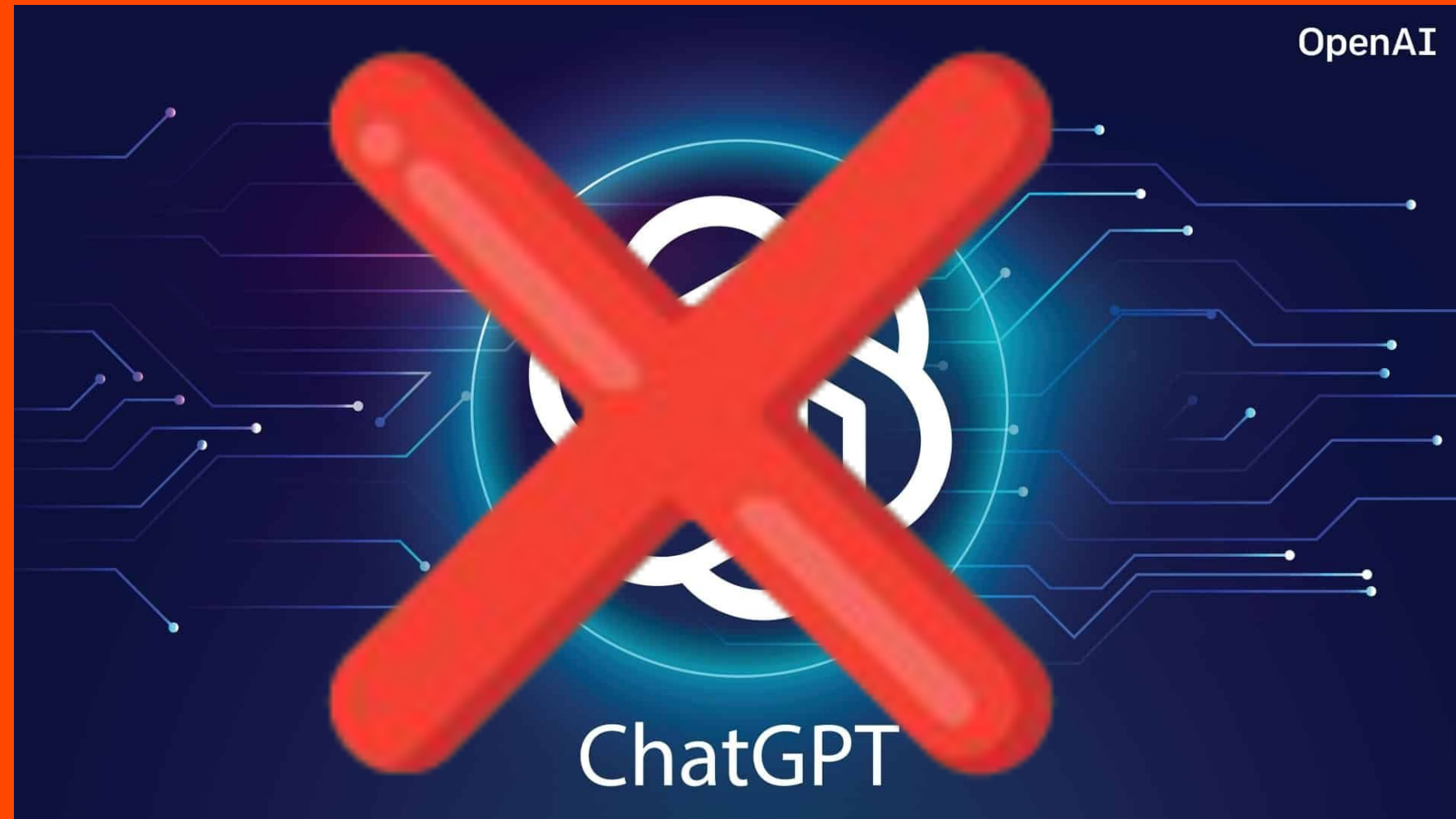
- Slack 

- ClassRoom 

- Canvas (AWS) 

- GitHub 

Herramienta Prohibida





¡DISFRUTA CON LO QUE HACES!

factoriaf5.org

rompemosloscodigos.org

